Listázzuk azon vendégek nevét, email-címét és felhasználói nevét, akik egynél többször foglaltak!

* Hagyjuk ki azokat a vendégeket, akik május hónapban születtek!

SELECT v.NEV, v.EMAIL, v.USERNEV

FROM VENDEG v

JOIN FOGLALAS f ON v.USERNEV = f.UGYFEL\_FK

WHERE v.USERNEV NOT IN (

    SELECT v2.USERNEV

    FROM VENDEG v2

    WHERE MONTH(v2.SZUL\_DAT) = 5

)

GROUP BY v.NEV, v.EMAIL, v.USERNEV

HAVING COUNT(f.FOGLALAS\_PK) > 1;

Listázzuk azon szálláshelyek azonosítóját és nevét, amelyek a saját helyükön (HELY) a legtöbb csillaggal rendelkeznek!

SELECT SZALLAS\_ID, SZALLAS\_NEV

FROM SZALLASHELY s1

WHERE CSILLAGOK\_SZAMA = (

    SELECT MAX(s2.CSILLAGOK\_SZAMA)

    FROM SZALLASHELY s2

    WHERE s2.HELY = s1.HELY

);

Készítsen lekérdezést, amely sorszámozza a vendégeket a foglalások száma alapján

* A sorszám mellett jelenjen meg a vendég azonosítója, neve és a foglalások száma is
* A legtöbbet foglaló vendég kapja az egyes sorszámot
* Holtverseny esetén a számozás annyit ugorjon, ahány egyforma érték van

SELECT

    RANK() OVER (ORDER BY COUNT(f.UGYFEL\_FK) DESC) AS 'Sorszám',

    v.USERNEV,

    v.NEV,

    COUNT(f.UGYFEL\_FK) AS 'Foglalasok szama'

FROM Vendeg v JOIN Foglalas f ON v.USERNEV = f.UGYFEL\_FK

GROUP BY v.USERNEV, v.NEV

A Szoba tábla Ferohely oszlopára végezzük el a következő számításokat:

* Különböző értékek száma
* Minimum, maximum, átlag
* Null és Not null értékek százalékos aránya

SELECT

    COUNT(DISTINCT FEROHELY) AS 'Kulonbozo ertekek szama',

    MIN(FEROHELY) AS 'Minimum',

    MAX(FEROHELY) AS 'Maximum',

    AVG(FEROHELY) AS 'Atlag',

    COUNT(\*) row\_count

FROM

    SZOBA;

SELECT row\_type,

    COUNT(\*) row\_count

FROM

    (SELECT

        CASE WHEN FEROHELY IS NULL THEN 'Null'

            ELSE 'Non Empty'

            END AS row\_type

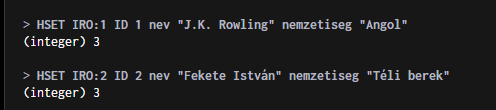
        FROM Szoba) rows

GROUP BY row\_type

Valósítsa meg REDIS-ben a következő táblákat:

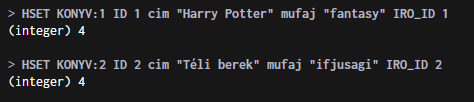
* IRO(ID, nev, nemzetiseg)
* KONYV(ID, cim, mufaj, IRO\_ID)

Vigyen fel táblánként legalább 2-2 sornyi adatot!



(Itt véletlen nemzetiségnek butaságot állítottam be, azt írtam át.)





A Neo4j Sandbox-ban vagy a Desktopban jelenítsük meg azon személyeket, akik egy filmben szerepeltek Tom Hanks-sel.

* Egy szereplő neve csak egyszer jelenjen meg
* Tom Hanks ne legyen benne a listában

MATCH (p:Person {name: 'Tom Hanks'})-[:ACTED\_IN]->(movie)<-[:ACTED\_IN]-(a:Person)

WHERE a.name <> 'Tom Hanks'

RETURN DISTINCT a.name

Készítsen lekérdezést, amely megjeleníti, hogy szálláshelyenként, azon belül a pótágyak száma szerint hány főre foglaltak összesen (felnőtt + gyermek)!

* Jelenjenek meg a részösszegek és a végösszeg is!

SELECT (CASE

    GROUPING(szh.SZALLAS\_NEV) when 0 then szh.SZALLAS\_NEV WHEN 1 THEN 'Összesen' END),

    sz.POTAGY,

    SUM(f.FELNOTT\_SZAM + f.GYERMEK\_SZAM) AS OSSZES\_FO

FROM

    SZALLASHELY szh JOIN SZOBA sz ON szh.SZALLAS\_ID = sz.SZALLAS\_FK

                JOIN FOGLALAS f ON sz.SZOBA\_ID = f.SZOBA\_FK

GROUP BY

    ROLLUP (szh.SZALLAS\_NEV, sz.POTAGY)

ORDER BY

    szh.SZALLAS\_NEV,

    sz.POTAGY;